



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> Sua-Rd di Struttura: "Psicologia dinamica e clinica"

C.1.b Grandi attrezzature di ricerca⁽¹⁾

Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Geodesic NetStation EEG
Responsabile scientifico	LAI Carlo, SPERANZA Anna Maria
Descrizione ⁽²⁾	<p>La strumentazione di acquisizione di segnali elettroencefalografici consiste in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Postazione di acquisizione eeg NetStation/Geodesic, - Postazione di analisi eeg NetStation/Geodesic, - Postazione di registrazione/analisi Movimenti oculari; - Amplificatore Geodesic a 256 canali di registrazione, - Amplificatore Geodesic a 128 canali di registrazione, - Sistema AV Timing Test con fotocellula, - Sistema di telecamere IR infrarossi per la registrazione di movimenti oculari, - Sistema di photostimolazione per eeg clinico, s - Sistema di input analogico per eventi esterni, - Sistema di amplificatore suoni, - 7 cuffie a 256 e 128 elettrodi
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Social Sciences and Humanities, Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2011
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	<p>Pubblicazioni:</p> <p>Cecchini M, Iannoni ME, Pandolfo AL, Aceto P, Lai C. Attachment style dimensions are associated with brain activity in response to gaze interaction. <i>Soc Neurosci</i>. 2015 Jan 8;1-12. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25568957.</p> <p>Aceto P, Perilli V, Lai C, Ciocchetti P, Vitale F, Sollazzi L. Postoperative cognitive dysfunction after liver transplantation. <i>Gen Hosp Psychiatry</i>. 2014 Dec 10. pii: S0163-8343(14)00299-0. doi: 10.1016/j.genhosppsych.2014.12.001. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25550172.</p> <p>Luciani M, Cecchini M, Altavilla D, Palumbo L, Aceto P, Ruggeri G, Vecchio F, Lai C. Neural correlate of the projection of mental states on the not-structured visual stimuli. <i>Neurosci Lett</i>. 2014 Jun 24;573:24-9. doi: 10.1016/j.neulet.2014.05.008. Epub 2014 May 13. PubMed PMID: 24831184.</p> <p>Cecchini M, Aceto P, Altavilla D, Palumbo L, Lai C. The role of the eyes in processing an intact face and its scrambled image: a dense array ERP and low-resolution electromagnetic tomography (sLORETA) study. <i>Soc Neurosci</i>. 2013;8(4):314-25. doi: 10.1080/17470919.2013.797020. Epub 2013 May 24. PubMed PMID: 23706064.</p> <p>Tonioni F, D'Alessandris L, Lai C, Martinelli D, Corvino S, Vasale M, Fanella F, Aceto P, Bria P. Internet addiction: hours spent online, behaviors and psychological symptoms. <i>Gen Hosp Psychiatry</i>. 2012 Jan-Feb;34(1):80-7. doi: 10.1016/j.genhosppsych.2011.09.013. Epub 2011 Oct 28. PubMed PMID: 22036735.</p> <p>Lai C, Luciani M, Galli F, Morelli E, Cappelluti R, Penco I, Aceto P, Lombardo L. Attachment Style Dimensions Can Affect Prolonged Grief Risk in Caregivers of Terminally Ill Patients With Cancer. <i>Am J Hosp Palliat Care</i>. 2014 Aug 25. pii: 1049909114547945. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25155029.</p> <p>Aceto P, Perilli V, Lai C, Sacco T, Ancona P, Gasperin E, Sollazzi L. Update on post-traumatic stress syndrome after anesthesia. <i>Eur Rev Med Pharmacol Sci</i>. 2013 Jul;17(13):1730-7. Review. PubMed PMID: 23852895.</p> <p>Tonioni F, Mazza M, Autullo G, Cappelluti R, Catalano V, Marano G, Fiumana V, Moschetti C, Alimonti F, Luciani M, Lai C. Is Internet addiction a psychopathological condition distinct from pathological gambling? <i>Addict Behav</i>. 2014 Jun;39(6):1052-6. doi: 10.1016/j.addbeh.2014.02.016. Epub 2014 Mar 3. PubMed PMID: 24630825.</p>

Tonioni F, D'Alessandris L, Lai C, Martinelli D, Corvino S, Vasale M, Fanella F, Aceto P, Bria P. Internet addiction: hours spent online, behaviors and psychological symptoms. *Gen Hosp Psychiatry*. 2012 Jan-Feb;34(1):80-7. doi: 10.1016/j.genhosppsy.2011.09.013. Epub 2011 Oct 28. PubMed PMID: 22036735.

Angeletti G, D'onofrio M, Lai C, Tambelli R, Aceto P, Girardi P. Behavioural, psychological, and temperamental predictors of risk suicide trend after brief psychodynamic psychotherapy. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2014;18(7):1001-9. PubMed PMID: 24763880.

Farina B., Speranza A.M., Imperatori C., Quintiliani M.I., Della Marca G. (2015), Heart rate variability modification after Adult Attachment Interview in Dissociative Patients. *Journal of Trauma and Dissociation*. [DOI 10.1080/15299732.2014.975309]

Imperatori, C., Brunetti, R., Farina, B., Speranza, A. M., Losurdo, A., Testani, E., Contardi, A. & Della Marca, G. (2014). Modification of EEG power spectra and EEG connectivity in autobiographical memory: a sLORETA study. *Cognitive Processing*, 1-11. [DOI 10.1007/s10339-014-0605-5]

Farina B., Speranza A.M., Dittoni S., Gnoni V., Trentini C., Maggiore Vergano C., Liotti G., Brunetti R., Della Marca G. (2013), Memories of attachment hamper EEG cortical connectivity in dissociative patients, *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience*, vol. 12 oct [Online ISSN: 1433-8491] [DOI: 10.1007/s00406-013-0461-9] Print: 2014, vol.264, issue 5, pp.449-458 [Print ISSN: 0940-1334]

Imperatori C., Farina B., Brunetti R., Gnoni V., Testani E., Quintiliani I., Del Gatto C., Indraccolo A., Contardi A., Speranza A.M., Della Marca G. (2013), Modifications of EEG Power Spectra in Mesial Temporal Lobe during n-back tasks of increasing difficulty. A sLORETA study, *Frontiers in Human Neuroscience*, 7, 109 [DOI=10.3389/fnhum.2013.00109] [ISSN=1662-5161]

Fiorini M., Inguscio L., Ramirez J.M., CORRELATOS ELECTROENCEFALOGRÁFICOS DURANTE LA DRAMATIZACIÓN DE UN CUENTO INFANTIL DE NATURALEZA REPETITIVA, in REIDOCREA, VOLUMEN 3, ARTÍCULO 35, PÁGINAS 309-317. ISSN: 2254-5883 ICDS: 2.977

Area Scientifica di Riferimento:

11

- (1) Si intendono le sole attrezzature a fini di ricerca e di elevato livello di specializzazione; il valore è tipicamente superiore a 100.000 euro (intesi complessivamente, per l'intera attrezzatura); il periodo di acquisizione/utilizzo deve coincidere almeno in parte con l'anno di riferimento. L'aspetto economico di dettaglio viene eventualmente trattato nel quadro III missione. Qui indicare solo l'aspetto scientifico. Vanno mappate anche le attrezzature nella disponibilità dell'ateneo (attraverso eventuali comodati ad es. con imprese o in virtù di accordi di accesso), e non solo quelle di proprietà dell'ateneo. Censire anche le risorse per il calcolo elettronico solo se di particolare rilievo
- (2) Descrizione: indicare se è associata a uno/più Gruppi di ricerca; indicare anche se esiste un collegamento con laboratori o centri di ricerca.
- (3) Classificazione ESFRI: [Alberatura versione 2012](#) (la versione 2013 non è attualmente disponibile).
- (4) Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto.
- (5) Altre informazioni utili: Ricadute scientifiche di particolare rilievo collegabili all'attrezzatura durante l'anno in corso. Es.: progetti, pubblicazioni, invenzioni, esperimenti, brevetti, privative etc.